

## Liquimate 7700 Mini patroon

### Beschrijving

Bij kamertemperatuur snelhardende polyurethaan-2-componenten-structuurlijm met zeer hoge elasticiteitsmodulus. Geschikt voor de kunststofreparatie in de voertuigbouw.

### Eigenschappen

- kan worden gelakt
- hoge treksterkte
- snelhardend
- licht te verwerken
- compatibel met lijm Liquimate 7700 Mini Rapid patroon (prod. nr. 6126)
- nauwelijks materiaalverlies

### Technische gegevens

Basis	Härter (A), Isocyanat (B) / Hardener (A), Isocyanate (B)
Kleur / uiterlijk	braun (A) brown (A) / schwarz (B) black (B)
Dichte bei 23°C	1,02 (A) / 1,19 (B) g/cm <sup>3</sup>
Rek bij 100%	ca. 3 min. je nach Schichtstärke / ca. 3 min. depending on coating thickness
Viscositeit	~50.000 mPas
Verwerkingstemperatuur	+10 – + 30 °C
Afschuifkracht	16 N/mm <sup>2</sup>
Opschuurbaar na	15-30 min
Overlakbaar na	2h
Hechting	700N (grundiertes Polypropylen), 200 N (nicht grundiertes Polypropylen), 700 N (nicht grundiertes Polycarbonat), 900 N (nicht grundiertes ABS) / ...
Volledige uitharding	2 h
Verwerkingstijd	ca. 2 min. je nach Schichtstärke min
Mengverhouding	1:1 +/- 0,05
Vlampunt	>200 °C
Vorm	flüssig / liquid
Geur	charakteristisch / characteristic



### Technische gegevens

Minimumhoudbaarheid bij 24 maanden origineel afgesloten blik

Aanbevolen opslagtemperatuur - 4 - 22 °C

### Toepassings-Gebieden

Voor het repareren of lijmen van alle kunststofdelen (thermoplasten, duroplasten) die vaak gebruikt worden in voertuigbouw, huishouding, hobby en tuin uitstekend geschikt.

### Chemische bestendigheid:

**geen werking:** Water, zout water, oliën en vetten, azijnzuren 10 %, verdunde anorganische zuren en basen

**geringe werking:** alifatische oplosmiddelen, benzine en diesel, water 90 °C

**vernietigende werking:** Benzine en diesel, ester, ketonen, aromatische koolwaterstoffen, geconcentreerde zuren, gechloreerde koolwaterstoffen

### Ondergronden:

#### zeer goed geschikt:

Kunststoffen: ABS, PA, PC, PMMA, polyester, PS – styreen, PUR, PVC

Combinatiestoffen en overige: GFK, carbon, SMC, EPDM, biovezel-combinatie, PP-EPDM, siliciumcarbide, -nitride, -boride

#### geen testwaarden:

Kunststoffen: PBT, PE – HDPE, LDPE, PTEE, PETG, PP, PPE, PPSU, PDCPE, TPO

Combinatiestoffen en overige: BMC, DMC

### Gebruik

1. Maak de te behandelende onderdelen grondig schoon met water en vervolgens drogen.
2. Bij beschadigingen met scheurvorming moeten aan de uiteinden telkens gaten in de grootte van 4 - 5 mm worden geboord.
3. Als het een gelakte component is, moet de lak en de primer aan beide zijden ca. 3 cm rondom de beschadigde plek worden verwijderd. Bij niet-gelakte delen moet het lijmvlak met schuurpapier (80 - 120 korrel) ruw worden gemaakt.
4. Om bij scheurbeschadigingen voldoende lijm in de

## Liquimate 7700 Mini patroon

te behandelende reparatieplek te brengen, dient van buitenaf met een mes een V-groef te worden gesneden.

5. Het te behandelende oppervlak kan met de lijm gerepareerd resp. gelijmd worden. Eerst wordt de achterkant en dan de voorkant van het lijmoppervlak bewerkt.

6. Na ongeveer 15 - 30 minuten kunnen de gerepareerde resp. gelijmde componenten bijv. door slijpen, boren of draadsnijden verder worden bewerkt.

Aanwijzing: Onbeschermdde lijmresten kunnen met reiniger en verdunner (art. nr. 6130) worden verwijderd. Uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd. Bij de verwerking handschoenen dragen!

### Verpakking

50 ml Patroon kunststof 6162  
D-GB

**Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.**